

## Adiciones corológicas a *Flora iberica* VII(II)

João Domingues de Almeida\*

**Resumen:** Domingues de Almeida, J. 2005. Adiciones corológicas a *Flora iberica* VII(II). *Bot. Complut.* 29: 43-46.

Presentamos 52 nuevas citas provinciales portuguesas no incluidas en el volumen VII(II) de *Flora iberica*, correspondientes a 38 especies de *Leguminosae*.

**Palabras clave:** *Leguminosae*, Corología, Portugal.

**Abstract:** Domingues de Almeida, J. 2005. Chorological additions to the *Flora iberica* VII(II). *Bot. Complut.* 29: 43-46.

52 new Portuguese provincial references not included in volume VII(II) of *Flora iberica* are presented, corresponding to 38 taxa of *Leguminosae*.

**Key words:** *Leguminosae*, chorology, Portugal.

**Resumo:** Domingues de Almeida, J. 2005. Adições corológicas a *Flora iberica* VII(II). *Bot. Complut.* 29: 43-46.

Apresentamos 52 novas citações provinciais portuguesas não incluídas no volume VII(II) de *Flora iberica*, correspondentes a 38 espécies e subespécies de *Leguminosae*.

**Palavras chave:** *Leguminosae*, corologia, Portugal.

### INTRODUCCIÓN

La revisión sistemática de las *Leguminosae* del Herbario de la Universidad de Coimbra (COI) y, con menor frecuencia, de otros herbarios (ELVE, LISE, LISI, LISU, PO) nos ha posibilitado presentar 52 nuevas citas portuguesas, correspondientes a 38 taxones incluidos en el volumen VII(II) de *Flora iberica* (Castroviejo *et al.* 2000). Los géneros y las especies siguen el mismo orden que esta obra.

### RESULTADOS

#### *Ononis natrix* L.

LU, **Beira Litoral:** Entre Condeixa e Coimbra, no monte, 29TNE44, 9-VII-1975, F. Mota, A. Serra & Bernardino, PO 45070. **Douro Litoral:** Porto: Bom Sucesso, próximo à auto-estrada, terrenos incultos, 29TNF35, 6-VII-1964, Gonçalves da Costa, PO 13241; Gondomar: Valbom, 29TNF35, V-1882, J. Casimiro Barbosa, PO 3714 GS.

#### *Ononis ramosissima* Desf.

LU, **Trás-os-Montes e Alto Douro:** Vila Nova de Foz Coa: Pocinho, margem do Douro, 29TPF55, 11-V-1944, J. Gonçalves Garcia 404, COI.

#### *Trifolium diffusum* Ehrh.

LU, **Trás-os-Montes e Alto Douro:** Bragança, Monte de S. Bartolomeu, 24-VI-1955, A. Fernandes, J. Matos & A. Matos 5500, COI (Fernandes 1956: 130); Miranda do Douro, pr. à Barragem, 29TQF29, 3-VII-1985, A. Serra & Loureiro, PO 51653.

#### *Trifolium medium* L. subsp. *medium*

LU, **Beira Alta:** Guarda, Arredores da Guarda, Pero Soares, 29TPE49, VII-1885, M. Ferreira, COI; Sabugal, Ribeira de Arnes, a 2 km do Sabugal, a caminho de Vilar Formoso; terrenos incultos entre *Quercus Tozza* [*Quercus pyrenaica* Willd.] e *Pinus Pinaster*, 29TPE66, 6-VII-1951, A. Fernandes, F. Sousa & J. Matos 3895, COI; Sabugal, Estrada Sabugal-Vilar Formoso, a 3 km de Sabugal. Na barreira do caminho, solo sombrio, 29TPE67, 16-VII-1975, J. Ormonde, A. Dinis & E. Santos 13422-A, COI. Figueira de Caste-

\* Universidade de Coimbra, Departamento de Botânica. [jddalmeida@hotmail.com](mailto:jddalmeida@hotmail.com)

Recibido: 3 noviembre 2004. Aceptado: 10 enero 2005.

lo Rodrigo, Serra da Marofa, em alguns carvalhais (Pinto Gomes 1989: 89).

### **Trifolium incarnatum L.**

LU, **Douro Litoral**: Matosinhos, Pampelido, 29TPF27, 22-II-1944, A. Rozeira & J. Castro, PO 5188; Valongo, São Martinho do Campo, Terra Feita, num campo, 29TPF45, 27-V-1955, G. Costa & J. Araújo, PO 13740; Paredes, Recarei, Louredo, num campo da margem direita do rio Sousa, 29TPF56, 11-VI-1958, J. Castro & G. Costa, PO 13743; Baião, Lazarim, lameiro, alt. 200 m, exp. W, 29TPF85, 20-IV-1961, M. F. Cabral P. do Amaral, LISI.

### **Trifolium gemellum Pourr. ex Willd.**

LU, **Douro Litoral**: Matosinhos, Leixões, terrenos incultos, 29TPF25, 16-VI-1964, G. Costa, PO 13697; Vila Nova de Gaia, Afurada, em terrenos incultos, próximo ao rio Douro, 29TPF25, 7-VI-1965, G. Costa & J. Araújo, PO 13698; Vila Nova de Gaia, Miramar, a sul da Estação, na bermã da via fãrrea, 29TPF24, 20-VII-1969, G. Costa, PO 13699.

### **Trifolium hirtum All.**

LU, **Douro Litoral**: Vila Nova de Gaia, Cabedelo, no areal, 29TPF25, 4-VIII-1964, G. Costa & J. Sampaio, PO 13706.

### **Trifolium alexandrinum L.**

LU, **Douro Litoral**: Porto: Arrãbida, terrenos incultos, 29TPF35, 8-VII-1964, G. Costa, PO 13829.

### **Trifolium squamosum L.**

LU, **Beira Baixa**: Idanha-a-Nova, Ladoeiro, Vale da Cava, 29SPE41, 15-IV-1980, T. Vasconcelos & al., LISI. **Douro Litoral**: Matosinhos, Leixões, terreno inculto, 29TNF25, 15-VI-1956, G. Costa & J. Araújo, PO 5633; Matosinhos, Perafita, Cabo do Mundo, areais hãmidos do litoral, 29TNF26, 22-IV-1967, A. Rozeira, K. Koepp & G. Costa, PO 13785; Matosinhos, Angeiras, Cabo do Mundo, terrenos incultos, 29TNF26, 15-VI-1971, A. Serra, PO 13786.

### **Trifolium squarrosum L.**

LU, **Alto Alentejo**: Portel, Monte do Trigo, terrenos em pousio, 29SPC15, 16-VI-1962, A. Rozeira, K. Koepp & G. Costa, PO 13788. **Beira Litoral**: Entre Vagos e Mira, no monte, 29TNE28, 13-VI-1985, A. Serra & Loureiro, PO 51655.

### **Trifolium tomentosum L.**

LU, **Douro Litoral**: Porto, Massarelos, terrenos incultos e arenos, prãximo à auto-estrada, 29TNF35, 6-V-1964, G. Costa, PO

13578; Vila Nova de Gaia: Cabedelo, beira mar, 29TNF35, 29-IV-1987, Armando & Loureiro, PO 52636.

### **Trifolium spumosum L.**

LU, **Beira Alta**: Figueira de Castelo Rodrigo, Barca de Alva, Quinta da Pedriãa, 29TPF74, 2-VII-1985, A. Serra & Loureiro, PO 53132. **Beira Litoral**: Condeixa-a-Nova, Pitanãa de Baixo, monte, 29TNE43, 7-VIII-1984, A. Serra & Loureiro, PO 53156. **Ribatejo**: Torres Novas, Casal Velho, 29SND47, IV-1885, A. R. da Cunha, LISE 11278.

### **Trifolium ornithopodioides L.**

LU, **Baixo Alentejo**: Entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da Mõ, 29SNB78, 24-IV-1968, Dias & Gama 1329, LISFA (Fernandes et Paiva, 1971: 195).

### **Trifolium nigrescens Viv. subsp. nigrescens**

LU, **Baixo Alentejo**: Alcãcer do Sal-Sapal da Vila, 29SNC44, IV-1927, A. Passos, LISE 1905; Alcãcer do Sal: Torrãõ, margens do Xarrama, 29SNC63, 24-IV-1968, A. Rozeira et al., PO (Fernandes et Paiva 1971: 195); *Idem*, nos pousios, 29SNC63, 24-IV-1968, III Reuniãõ de Botãnica Peninsular, A. Rozeira, J. Alte, G. Costa & A. Serra, PO 10579; Alcãcer do Sal: Entre Marateca e Alcãcer do Sal, ao km 42, nos montados, 29SNC35, 6-V-1963, A. Rozeira, K. Koepp & G. Costa, PO 13534. **Beira Baixa**: Fundãõ: Castelo Novo, 29TPE23, 16-IV-1980, J. M. Martins 114, LISI.

### **Trifolium isthmocarpum Brot.**

LU, **Douro Litoral**: Porto, Viso, na bermã da estrada, 29TPF35, 25-V-1949, J. Castro, PO 6636; Porto, Massarelos, terrenos incultos e arenos, prãximo à auto-estrada, 29TPF35, 6-V-1964, G. Costa, PO 13547.

### **Trifolium suffocatum L.**

LU, **Minho**: Põvoa de Lanhoso, Porto de Ave, terrenos incultos, 29TNG60, 10-VI-1957, G. Costa, PO 13490.

### **Melilotus albus Medikus**

LU, **Ribatejo**: Coruche, EN 119 (km 44), Coruche, 29SND41, 7-VIII-1981, J.M. Martins, LISI.

### **Melilotus sulcatus Desf.**

LU, **Alto Alentejo**: Elvas, Rossio do Calvãrio, prãximo da estrada, 29SPD50, 13-V-1960, J.A. Guerra 327, ELVE 10193; Elvas, Baixa hãmida junto à ponte do Freixial, 29SPD50, 20-V-1966, J. Malato-Beliz & J.A. Guerra 5336, ELVE 13104; Portel, Monte do Trigo, em terrenos incultos, 29SPC15, 16-VI-1962, A. Rozeira, K. Koepp & G. Costa, PO 13437.

**Trigonella polyceratia** L.

LU, **Alto Alentejo**: Portalegre, Nisa, Simão, junto à ponte sobre o Tejo, 29SPD18, 25-IV-1962, A. Rozeira, K. Koepp & G. Costa, PO 13452.

**Medicago scutellata** (L.) Miller

LU, **Beira Baixa**: Belmonte, Caria, 29TPE36, 13-I-1955, J. Cameira Rebelo, LISI.

**Medicago rugosa** Desr.

LU, **Ribatejo**: Santarém, Póvoa da Isenta, 29SND24, 27-IV-1982, M. D. Espírito-Santo & F. Quedas, LISI; *Idem*, 4-V-1982, M. D. Espírito-Santo & F. Quedas, LISI.

**Medicago coronata** (L.) Bartal.

LU, **Estremadura**: Lisboa, Belém, 29SMC88, V-1924, J. Machado, LISE 63; *Idem*, V-1927, A. Passos, LISE 1970; Lisboa, Parque de Monsanto, junto à auto-estrada, 29SMC88, 18-V-1960, J. de Vasconcellos 60030, LISI.

«Apenas conhecida de Lisboa, cerca dos Jerónimos [Pereira Coutinho 1939: 403], foi agora herborizada noutra localidade, também da Estremadura: Oeiras, pr. Carnaxide, nos taludes relvosos da estrada, solo basáltico, 40 m s. m. (A. N. Teles *et al.* 1511: LISE)» (Teles *et al.* 1973: 190). Sales & Hedge (2000: 760-761) no refieren esta especie para Portugal.

**Medicago italica** (Miller) Fiori

LU, **Beira Alta**: Figueira de Castelo Rodrigo, Barca de Alva, margem do Douro, 29TPF74, 27-IV-1943, A. Rozeira & J. Castro, PO 1591; *Idem*: Quinta da Pedriça, 29TPF74, 8-IX-1971, A. Rozeira, D. Barreto & G. Costa, PO 13371. **Minho**: Caminha, Moledo, Santana, 29TNG13, 15-V-2001, J. Honrado & F. B. Caldas, PO 59977.

**Medicago littoralis** Rohde ex Loisel.

LU, **Beira Baixa**: Castelo Branco, Porto de Malpica, alto de barreira arenosa, 29SPD39, 26-VI-1970, J. Malato-Beliz & J. A. Guerra 8492, ELVE 19896.

**Medicago truncatula** Gaertn.

LU, **Beira Alta**: Figueira de Castelo Rodrigo, Barca de Alva, 29TPF74, s/data, G. Sampaio, PO 13380.

**Medicago murex** Willd.

LU, **Algarve**: Aljezur, Picão, junto à estrada entre Arrifana e Vales, numa comunidade de *Watsonia bulbifera*, 29SNB132272, alt.

c. 80 m, 1-V-2001, J. D. Almeida 3769. **Alto Alentejo**: Nisa, Montalvão, Dourados, barreiras do rio Sever, terreno xistoso, 29SPD28, 3-VI-1951, J. Malato-Beliz & Ruivo 1065, ELVE 2297. **Ribatejo**: Tomar, Valdonas, a leste da povoação, 29SND58, 19-VI-1970, M. Lousã, LISI.

**Dorycnium pentaphyllum** Scop.

LU, **Beira Alta**: Figueira de Castelo Rodrigo, Barca de Alva, em frente, nos areais e rochas da beira-Douro, 29TPF74, 14-VI-1951, A. Rozeira & J. Castro, PO 14003. **Douro Litoral**: Gondomar, Covelo, Lixa, margem do rio Douro, 29TNF45, 17-V-1957, J. Castro & G. Costa, PO 14007. **Ribatejo**: Ponte de Sor, Montargil, 29SND72, VI-1883, J. da Silva Cortezão, COI (cf. Fernandes 1950: 43, sub *D. suffruticosum* Villars).

**Dorycnium gracile** Jordan

LU, **Baixo Alentejo**: Odemira, Vila Nova de Milfontes, prox. dos Nascidos, 29SNB17, 6-VIII-1917, A. Ricardo Jorge, COI [pliego identificado por Z. Díaz Lifante como *Dorycnium gracile* Jordan; citado como *D. suffruticosum* Villars por R. Fernandes (1950: 43)].

Díaz Lifante (2000: 816-818) no refiere esta espécie para Portugal.

**Dorycnium hirsutum** (L.) Ser.

LU, **Alto Alentejo**: Crato, pr. da Estação, 29SPD14, VI-1881, A.R. da Cunha, LISE 14250. **Beira Litoral**: Pombal, pr. da Estação de Pombal, 29SNE31, VII-1879, A. R. da Cunha, LISE 14251; *Idem*, entre o *Rubus discolor*, 29SNE31, VI-1885, A. R. da Cunha, LISE 14252.

**Tetragonolobus purpureus** Moench

LU, **Estremadura**: Lisboa, Belém, 29SMC88, IV-1926, J. Machado, LISE 461.

**Anthyllis vulneraria** L. subsp. **maura** (Beck) Maire

LU, **Beira Baixa**: Idanha-a-Nova: Monsanto, 29PE63, IV-1899, A. de Barros Castro, COI; Pampilhosa da Serra: Pereiros, pr. da Barragem de Santa Luzia, junto a uma fonte, 29TNE93, 7-V-1961, A. Santos, COI.

**Coronilla juncea** L.

LU, **Ribatejo**: Ponte de Sor, Montargil, 29SND72, VII-1883, J. da Silva Cortezão, COI.

**Coronilla repanda** (Poir.) Guss. subsp. **dura** (Cav.) Cout.

LU, **Baixo Alentejo**: Serpa, 29SPC20, IV-1929, A. Gomes & L. Mello, LISI.

### **Hippocrepis multisiliquosa** L.

LU, **Baixo Alentejo**: Serpa, pr. São Brás, nos taludes da estrada, em solo calcário, 15-V-1961, *B. V. Rainha* 4765, LISE 64676 (cf. Pinto da Silva & Rainha 1961: 27; Pinto da Silva 1964: 189).

### **Scorpiurus vermiculatus** L.

LU, **Douro Litoral**: Resende, 29TNF85, VI-1936, *A. R. Pinto da Silva*, LISI; Porto, Arrábida, terrenos incultos, 29TNF35, 8-VII-1964, *Gonçalves da Costa*, PO 14322; Vila Nova de Gaia, Arcozelo, próximo a Miramar, via férrea, em frente ao campo de Golf, 29TNF24, 2-VII-1969, *Gonçalves da Costa & A. Serra*, PO 14323; Vila Nova de Gaia, Miramar, beira da via férrea, 29TNF24, 19-VII-1974, *Alexandre & A. Serra*, PO 44858.

### **Hedysarum coronarium** L.

LU, **Estremadura**: Óbidos, *in colibus graminosis*, 29SMD85, 9-VI-1940, *A. R. Pinto da Silva & J. de Vasconcellos*, LISE 7018;

Caldas da Rainha, Foz do Arelho, Lagoa de Óbidos, 29SMD8165, 7-VII-1999, *A. Machado*, PO 59770; *Idem*, 29SMD8262, 18-VII-2000, *A. Machado*, PO 59835; *Idem*, beira da estrada, 29SMD8262, 9-VIII-1988, *A. Machado, Serra & Loureiro*, PO 53250.

### **Onobrychis humilis** (L.) G. López

LU, **Ribatejo**: Vila Franca de Xira, dans l'assoc. à *Onobrychis eriophora* (rel. 382), c. 60 m s. m., 29SND01, 25-IV-1948, *Braun-Blanquet et al.*, LISE, PO 14291.

### **Onobrychis viciifolia** Scop.

LU, **Baixo Alentejo**: Castro Verde, Casével, 29SNB77, 27-III-1873, *E. Schmitz*, PO 14293.

### AGRADECIMIENTOS

A los responsables de los herbarios consultados (COI, ELVE, LISE, LISI, LISU, PO).

### BIBLIOGRAFÍA

- COUTINHO, A. X. P. 1939. *Flora de Portugal (plantas vasculares) disposta em chaves dicotómicas*, ed. 2. Bertrand Irmãos Ltd. Lisboa.
- DÍAZ LIFANTE, Z. 2000. *Dorycnium* Mill. En S. Talavera *et al.* (Eds.), *Flora iberica* VII(II): 812-823.
- FERNANDES, R. B. 1950. Notas sobre a flora de Portugal II. *Mem. Soc. Brot.* 6: 3-61.
- FERNANDES, R. B. 1956. Notas sobre a flora de Portugal VI. *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, 30: 121-139.
- FERNANDES, A. & J. PAIVA. 1971. A III Reunião de Botânica Peninsular (17 a 25 de Abril de 1968). Catálogo das plantas herbórizadas. *Mem. Soc. Brot.* 21: 51-323.
- PINTO DA SILVA, A. R. 1964. *Hippocrepis multisiliquosa* L. *Agronomia Lusitana* 26: 189.
- PINTO DA SILVA, A. R. & B. V. RAINHA. 1961. *Hippocrepis multisiliquosa* L. – *H. ciliata* Willd. *Agronomia Lusitana* 23: 27.
- PINTO GOMES, C. J. 1989. *A Serra da Maroña. Flora e vegetação*. Trabalho de fim de curso. Universidade de Évora. Curso de Engenharia Biofísica. Évora.
- SALES, F. & I. C. HEDGE. 2000. *Medicago* L. En S. Talavera *et al.* (Eds.), *Flora iberica* VII(II): 741-775.
- TALAVERA ET AL. (Eds.). 2000. *Flora iberica* VII(II). *Leguminosae* (partim). Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- TELES, A. N.; M. H. RAMOS LOPES & J. M. MARTINS. 1973. *Medicago coronata* (L.) All. *Agronomia Lusitana* 34: 190.